



Nombre del alumno(a):

Ramirez Olvera Valeria

Materia:Aplicaciones web

Catedrático:Diana Xochitl Ruano Vargas

Practica 02

Grupo:TIID_04_01

18/01/26

PRÁCTICA 02 – Desarrollo FrontEnd Básico

Objetivo general

Que el estudiante construya una interfaz web estática funcional, aplicando correctamente HTML semántico, estilos con CSS y principios básicos de diseño responsivo, comprendiendo cómo se estructura una vista web profesional antes de integrarla a un framework o backend.

Herramientas a utilizar

- Visual Studio Code
- Navegador Web (Chrome, Edge o Firefox)
- Extensiones VS Code:
 - Live Server
 - Prettier
 - Material Icon Theme

Parte 1 : creamos nuestro formulario con html :

```
sytyles  x  index.html
<!DOCTYPE html>
<html>
<head>
  <meta charset="utf-8">
  <meta name="viewport" content="width=device-width, initial-scale=1.0">
  <link rel="stylesheet" type="text/css" href="sytyles.css">
  <title>Practica 2 Aplicaciones web </title>

</head>
<body>
  <header>
    <h1>Mi sitio web </h1>

  </header>
  <nav>

    <a href="#"> Inicio </a>
    <a href="#">Servicios </a>
    <a href="#">Contacto </a>
  </nav>
  <main>
    <section>
      <h2>Bienvenido</h2>
      <p>Esta es mi primera interfaz web desarrollada con HTML y CSS .</p>
      
    </section>
    <aside>
      <h3>Informacion secundaria</h3>
      
    </aside>
  </main>
  <footer>
    <p> @ 2026 Aplicaciones web</p>
  </footer>
</body>
</html>
```

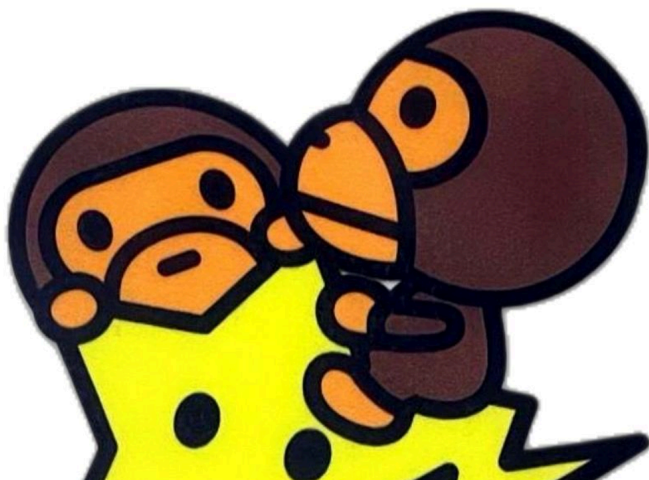
Visualizamos nuestra pagina en nuestro navegador

Mi sitio web

[Inicio](#) [Servicios](#) [Contacto](#)

Bienvenido

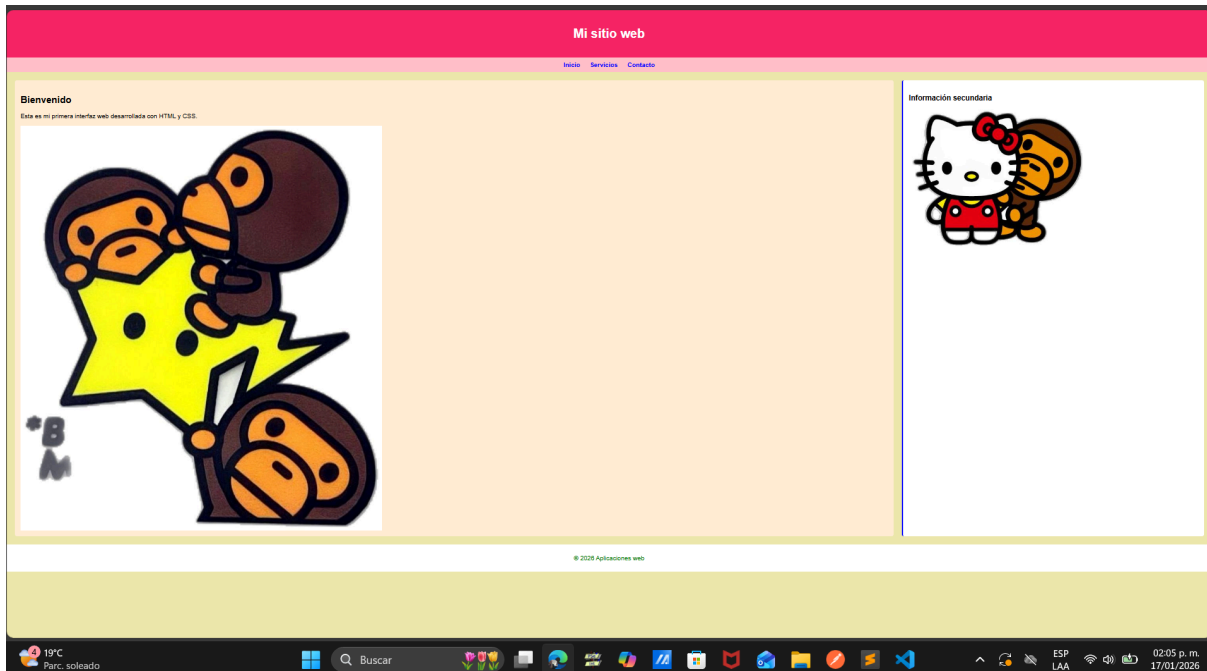
Esta es mi primera interfaz web desarrollada con HTML y CSS .



Añadimos colores y estilo a nuestra página con css :

```
1  body {
2    background-color: palegoldenrod;
3    margin: 0;
4    font-family: Arial, sans-serif;
5  }
6
7  header {
8    background-color: #F52765;
9    color: white;
10   padding: 20px;
11   text-align: center;
12 }
13
14 nav {
15   background-color: pink;
16   padding: 10px;
17   text-align: center;
18 }
19
20 nav a {
21   margin: 0 10px;
22   text-decoration: none;
23   color: blue;
24   font-weight: bold;
25 }
26
27 main {
28   display: flex;
29   gap: 20px;
30   padding: 20px;
31 }
32
33 section {
34   flex: 3;
35   background-color: papayawhip;
36   padding: 15px;
37   border-radius: 5px;
38 }
39
40 aside {
41   flex: 1;
42   background-color: white;
43   padding: 15px;
44   border-radius: 5px;
45   border-left: 4px solid blue;
46 }
47
48 .img1,
49 .img2 {
50   max-width: 100%;
51   height: auto;
52   display: block;
53   margin-top: 10px;
54 }
55
56 footer {
57   background-color: white;
58   color: green;
59   text-align: center;
60   padding: 10px;
61 }
62
```

Ahora nuestra página ya cuenta con un diseño , colores , alineaciones etc



Ahora haremos que el diseño sea responsive :

```
@media (max-width: 1024px) {  
  
  section {  
    flex: 1;  
  }  
  
  aside {  
    flex: 1;  
  }  
}  
  
@media (max-width: 600px) {  
  main {  
    flex-direction: column;  
  }  
  
  nav {  
    display: flex;  
    flex-direction: column;  
  }  
  
  nav a {  
    margin: 5px 0;  
  }  
}
```

